

**Kabel berinsulasi PVC dengan tegangan pengenalan
sampai dengan 450/750 V
Bagian 1 : Persyaratan umum**



Daftar isi

1 Ruang lingkup..... 1

2 Acuan normatif..... 1





Kabel berinsulasi PVC dengan tegangan pengenalan sampai dengan 450/750 V

Bagian 1 : Persyaratan umum

1 Ruang lingkup

Standar ini berlaku untuk kabel kaku dan fleksibel dengan insulasi dan selubung PVC (jika ada) dengan tegangan pengenalan U_n/U sampai dengan 450/750V yang digunakan pada instalasi daya dengan tegangan nominal tidak melebihi 450/750 V a.b.

CATATAN Untuk beberapa jenis kabel fleksibel digunakan istilah kabel sensor. Kabel khusus ditetapkan di dalam bagian 3, bagian 4 dan seterusnya. Kode penamaan jenis kabel ini diberikan pada Lampiran A.

Metode uji yang ditetapkan di dalam bagian 1,3,4, dan seterusnya diberikan di dalam bagian 2 standar ini, IEC 60332-1 dan yang relevan dari IEC 60811.

2 Acuan normatif

Dokumen normatif berikut ini berisi ketentuan yang melalui acuan standar tersebut merupakan ketentuan standar ini. Pada saat diterbitkan, edisi yang diperlihatkan ini berlaku. Semua dokumen normatif dapat dirubah dan persetujuan didasarkan pada bagian IEC 60227 ini dianjurkan untuk diteliti kemungkinan penerapan edisi terbaru dari dokumen normatif di bawah ini. Anggota IEC dan ISO memelihara daftar standar Internasional yang berlaku :

IEC 60173:1964, *Colours of the cores of flexible cable and cords.*

IEC 60227-2:1979, *Polyvinil chloride insulated cables of voltage up to and including 450/750 V-Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring.*

IEC 60227-4:1979, *Polyvinil chloride insulated cable of rated voltage up to and including 450/750 V – Part 4 : Sheathed cable for fixed wiring.*

IEC 60228:1978, *Conductors of insulated cables.*

IEC 60332-1:1979, *Test on electric cables under fire conditions – Part 1 : Test on a single vertical insulated wire or cable.*

IEC 60881-1-1:1985, *Conanan test method for insulating and sheathing materials of electric cables – Part 1 : Methods for general application – Section one : Measuring of trickiness and overall dimensions – Tests for determining the mechanecal properties.*

Amendment 1 (1988); Amendment 2 (1989).

